

Ucelená řada bytových vodoměrů

AQUARIUS S

AQUARIUS P

AQUARIUS RS - AQUARIUS S + IZAR RS



AQUARIUS S

- Bytový vodoměr
- s přípravou pro IZAR RADIO modul



AQUARIUS P

- S pulsním výstupem
- 10 nebo 100 l/Imp

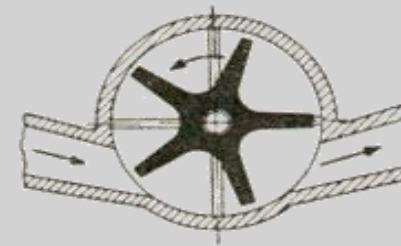
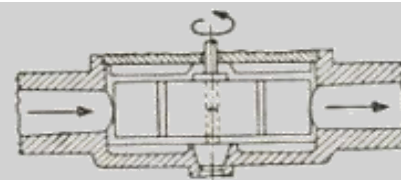
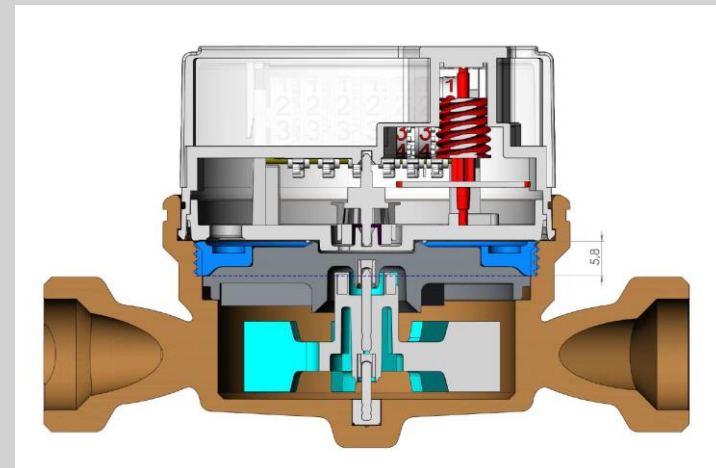


AQUARIUS RS

- Kompletní bytový vodoměr s IZAR RADIO modulem
- Zkompletovaný a naprogramovaný



- Jednotokový
- Výborné hodnoty minimálního průtoku
- Malá tlaková ztráta
- Všechny montážní polohy: Horizontální, vertikální
- Kompaktní provedení
- Propracovaný systém, skupiny DIEHL Metering Systems
- Antimagnetická ochrana,



- Hodnoty dle EO 6
 - D98 / 6.131.09 Q_n 1,5 / 2,5 m³/h; 30 °C; Met. Kl.: A BH
 - D98 / 6.331.09 Q_n 1,5 / 2,5 m³/h; 90 °C; Met. Kl.: A BH

Jmenovitý průtok	Q_n	m ³ /h	1,5	2,5
Tlaková ztráta	Δp	bar	0,19	0,25
Min průtok – vodorovná montáž		l/h	8	12
Min průtok – svislá montáž		l/h	14	18

- Třída krytí
 - IP 54
 - Jen pro vnitřní použití
- Parametry (MID)
 - Q_3 1,6 / 2,5 / 4,0
 - Dynamický rozsah R horizontal 80 / vertikál 40

Charakteristika

- Q_n 1,5 m³/h | stav. délka 80 / 110 / 130 |, šroubení G³/₄B
- Q_n 2,5 m³/h | stav. délka 130 | šroubení 1B
- Kryt místa pro Radiomodul zajištěný plombou.
- 8 místné počítadlo 5 x černé → m³; 3 x červené → l
- Povrchová úprava - nikel
- Certifikovaný
- Integrované rozhraní pro přenos dat do radiomodulu
- IP 54 → odolnost proti vodě
- Předpřipraveno pro
 - IZAR RADIO MODUL 868 MHz
 - IZAR RADIO MODUL 434 MHz



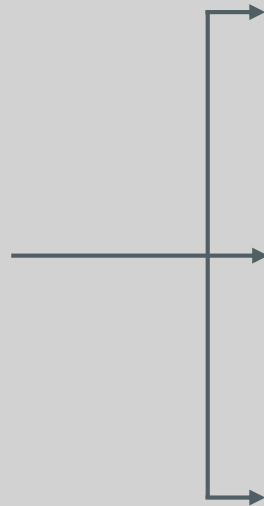
Charakteristika

- Q_n 1,5 m³/h | stav. délka 80 / 110 / 130 |, šroubení G³/₄B
- Q_n 2,5 m³/h | stav. délka 130 | šroubení 1B
- 7 místné počítadlo 4 x černé → m³; 3 x červené → l
- Povrchová úprava - nikel
- Certifikovaný
- IP 54 → odolnost proti vodě
- Impulsní výstup (Reedkontakt)
 - 100 l/Imp kalibrováno
 - 10 l/Imp nekalibrováno

Délka připojovacího vodiče max. 2 m

Napětí 24 V ~ 0,2 A





IZAR RE 868 PULSE



IZAR PORT PULSE

Další možnosti

Charakteristika

- stejné jako AQUARIUS S
- montáž a konfigurace s IZAR RADIO MODULEM

Parameter	Volby	
Výrobní číslo	Dle přání zákazníka	Vlastní, nebo z vodoměru
Odečty	Počítadlo	
Medium	variantní	Studená a teplá voda
Vysílání	Dle přání zákazníka	Zapnuto/vypnuto
Vysílací interval	Standardní	128 s 12 let
Datum uložení	Dle přání zákazníka	1 až 3 datумы uložení
Období	Dle přání zákazníka	Týdenní, měsíční, roční
Heslo	Dle přání zákazníka	6-místné číslo, nebo HY-Standard
Protokol dat	Dle přání zákazníka	Real Data / Prios
Typové označení	Na štítku	



Dodatečná montáž modulu



Technická data

- Vysílací frekvence 868,95 MHz nebo 434,475 MHz
- CE Ⓢ RTTE
- Vysílací výkon 7 mW
- Standardní dosah > 25 m < 300 m
- Možnost 1 až 3 datumů uložení v radiomodulu
- Programování pomocí optické hlavy
- Programování a vyčtení dat pomocí software
 - IZAR@MOBILE
 - IZAR SET
- Vysílací interval – možno nastavit
- Lithium-Baterie 3 V
- Životnost baterie 12 let
- Pracovní teplota 0 °C bis 40 °C
- Odolnost proti vodě IP 54



Části Diehl Metering Systemu

HYDROMETER



- Minimální průtoky měření
 - Horizontální montáž 8 l/h
 - Vertikální montáž 14 l/h
- Kompatibilní s HYDROMETER System Welt
 - Datové úložiště
 - Datový přenos
 - Aplikační software
- Může být dodatečně doplněn o RADIO MODUL
 - AQUARIUS S + IZAR RS 868 MHz
 - AQUARIUS S + IZAR RS 434 MHz

